Choisir une cheville

Les chevilles peuvent s'avérer très utiles pour fixer un élément ou combler un trou. Nous nous en servons principalement pour introduire une vis dans un trou préforé. Il existe diverses sortes de chevilles de toutes tailles. Voici un aperçu de celles devant impérativement se trouver dans la boîte à outils du bricoleur.

FOURNITURES : OUTILLAGE :

- Chevilles

- Foreuse
- Marteau
- Tournevis
- Mèches adéquates au bon diamètre

ETAPE 1: CHOISIR UNE CHEVILLE

•Il est impératif de toujours choisir la bonne cheville et ce, quel que soit le type de travail à effectuer.

•Lisez donc attentivement le mode d'emploi ou demandez conseil auprès du vendeur.

•Les types de chevilles les plus courants sont les suivants:

La cheville universelle

•Fabriquée en nylon.

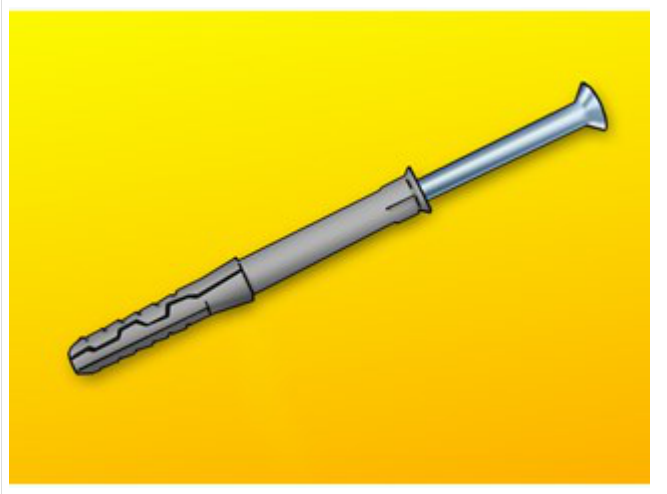
•Plusieurs longueurs et diamètres disponibles.

•De forme cylindrique et rainurée sur environ la moitié.

•Peut être introduite dans un trou préforé à l'aide d'un petit marteau.

•Solidement fixée car elle se dilate sous la pression de la vis.

La cheville pour fixation de cadre et d’huisserie



•Fabriquée en nylon.

•Déjà munie de la vis adéquate.

•Comme son nom le laisse supposer, ce type de cheville est principalement utilisé pour la fixation de châssis et de chambranles de portes.

•Enfoncez la cheville dans le trou préforé et vissez avec un tournevis.

La cheville (autoperceuse) pour murs creux

•Fabriquée en nylon.

•Convient spécialement pour les murs creux.

•Se termine en forme conique pour une meilleure fixation dans le mur.

•Si vous utilisez la cheville pour mur creux autoperceuse, vous devez insérer la cheville filetée dans le mur et fixer ensuite la vis.

La cheville à frapper

•Fabriquée en nylon.

•Munie d’un clou ou d’une vis à enfoncer à coups de marteau.

•Un vissage est ensuite nécessaire pour achever la pose.

Le boulon à cheville

•Boulon métallique.

•Utilisé pour la fixation d’objets lourds et massifs.

•Lorsque l’on visse l’accessoire, la partie évasée est poussée vers l’intérieur. Les segments de la cheville s’écartent, exerçant ainsi une pression sur le matériau

environnant.

Cheville à bascule (cheville à ailette ou parapluie)

•Fabriquée en acier galvanisé.

•Munie de 1 ou 2 ailettes fixées à la tige filetée avec un ressort.

•Les ailettes sont repliées lors de leur insertion dans le trou.

•Elles s’ouvrent ensuite et maintiennent la vis en place.

•Ce type de cheville s’emploie surtout dans les plafonds en carton-plâtre ou pour fixer un luminaire.

Ancrage pour matériaux creux

•Cheville métallique.

•Munie d’une vis prémontée dans une gaine métallique.

•Employée principalement pour fixer, entre autres, des plaques et des panneaux dans des matériaux creux (plaques de carton-plâtre, stuc, dalles creuses etc.).

Chevilles pour murs creux

•Fabriquées en nylon.

•La cheville nylon pour murs creux se compose de deux segments.

•Au passage de la vis, ces segments s’écartent et se replient dans le matériau creux.

•La cheville d’ancrage fonctionne selon le même principe mais elle comporte 4 ailettes.

•Elles permettent de fixer des objets sur des parois minces.

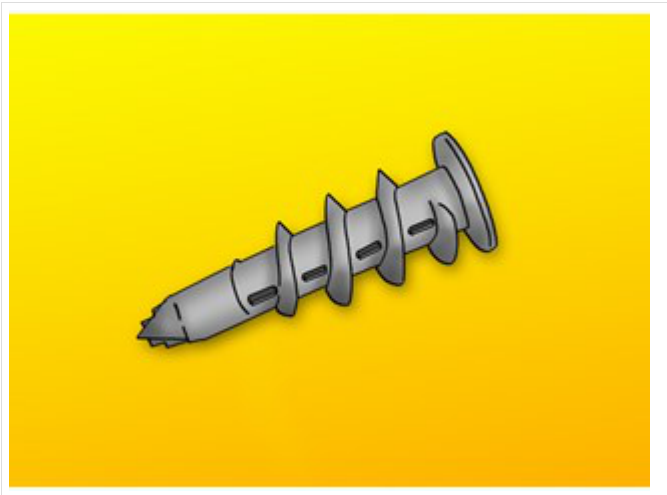
Cheville pour plaque de plâtre

•Fabriquée en nylon

•Se fixe directement dans la plaque même et non à l’arrière.

•S’avère très utile lorsque la surface à l’arrière de la plaque est étroite.

•Il est conseillé dans ce cas d’utiliser la cheville en plastique car elle s’enfonce plus facilement et n’endommage pas la plaque de plâtre.



ETAPE 2: FIXER LA CHEVILLE